**Index of Claims** 

Appl	lication/	Control	No.
------	-----------	---------	-----

10/092,225

Examiner

Kiet T. Ngo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BOETTCHER, JENS** 

Art Unit

2195

<b>~</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Щ.	_				J			Щ.								J	_	
Claim	$T^{-}$				Dat	e				]	Cla	aim					Date		_
Final	4/30/05										Final	Original							
1	1		$\Box$	Π						1		51		Г	Г	Τ		Г	T
2	1	Ì			l	Π	П					52			Г		Г	Г	Τ
3	1											53							Γ
4	V											54							
5	1			L								55		L					L
6	V	<u> </u>		匚		L						56			L				
7	- √		L_	_	L	<u> </u>			$oxed{oxed}$			57	_		_	L_	L.		L.
8	1	Ь.	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>			L			58	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	L	┶
9		₩	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		<u> </u>				59	_		L	<u> </u>	_		L
10		<u> </u>	<u> </u>	⊬	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	_			60	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ.,	_		₽
11		-	-	┞	⊢	-	-	<u> </u>	_			61	┞	┝	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	╀
13		-	⊢	⊢	⊢	┝	<b> -</b> -	<u> </u>	<u> </u>			62	$\vdash$	┝	⊢	┝	<u> </u>		╀
14		╁	$\vdash$	╁	-	├-		<del> </del>	$\vdash$			63 64	├	H	-	<u> </u>	$\vdash$	-	╀
15		-	⊢	├─	-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$			65		┝	├	├	-	$\vdash$	╁
16	+	<del> </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	┢	$\vdash$				66	-	┝	┢	-	$\vdash$	⊢	╁
17		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$			67	-	-	-	<u> </u>	┢─	一	╁
18			$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			68	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	$\vdash$	╆
19			$\vdash$	┪			Ι					69		$\vdash$	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	╁
20		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	$\vdash$				70	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	1		t
21			<b>—</b>			$\vdash$		Г				71		Т					t
22	?						1					72				_		Г	T
23												73						Г	T
24												74							Γ
25			ì									75							
26								<u> </u>				76			_				L
27		<u> </u>		_		_	L	L				77	L		_	L.		L	L
28		<u> </u>										78	_	<u> </u>		_			L
29	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>				79	_	<u> </u>		ļ.,			┞
30		<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>			L	<u> </u>			80	_	╙		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.		Ļ
31		-	-	├-	_	┝		_				81	<u> </u>	_		L	_	-	╀
32		-	-	-		┝	-	<u> </u>				82 83	├-	-	-	-		-	╀
34			<del> </del>	⊢	┝	-	-	-				84	<u> </u>	<u> </u>	_	-		-	╀
35		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝			-				85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
36		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>				86	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢	┢	$\vdash$	+
37		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$			87	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
38		Н	H	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H					88	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
39		$\vdash$	T	T	<del>                                     </del>	<u> </u>						89	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	t	<del>                                     </del>	t
40		П	Т		Г	Ι_		П				90		Ι-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	t
41					Γ	Γ	П					91	Г	Г	$\Box$	Г			T
42	2		L									92							Γ
43												93							Γ
44			L	$\Box$	$\Box$	$\Box$						94	L			匚			Ĺ
45			L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L	$oxed{oxed}$				95		oxdot	<u></u>	匚			Ĺ
46		<u> </u>	L_	L_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш			96		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L		<u>L</u>	L
47		$\sqcup$	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Щ		<u> </u>	Щ			97	L.,	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
48	1 1	ı I		l	ı	1	ı					98			1	1	ı	I	
			_	—	-		_								_	-	-	-	7
50	7											99 100							L

Cla	aim				[	Date	e.			
Final	Original									
	51 52									
	52				Γ				Π	Г
	53								Γ	
	54								Γ	
	55									
	56									
	57									
	-58				<u> </u>		L			
	59			L						L
	60	L.	L	乚	L			L	_	L
	61		L		匚		L			L
L	62 63			_	L			匚		L
<u> </u>	.63	_		_	<u>.                                    </u>	L				L
<u> </u>	64		L	_	<u> </u>				L	<u> </u>
	65		L	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L.	
	66			<u> </u>		_	L.		<u> </u>	
L	67			L_	_		L	_		
	68			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	_	$oxed{oxed}$	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	
	69		<u> </u>	L	L	L.			L	
-	70		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
	71	Щ.	$\vdash$	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_
	72		ļ	_				<u> </u>	-	ļ
	73 74	_		<u> </u>	<u> </u>	_		_		ļ
	75	_		-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_
	75				<u> </u>	_	·	<u> </u>	_	<u> </u>
	76 77	_	$\vdash$	<u> </u>	-	_	H	┝	_	H
	78	_	$\vdash$	-	├	_	$\vdash$	_	_	┝
	79	-		-	<del> </del>			_	_	⊢
-	80	_	<del> </del>		┝		_	_	$\vdash$	
<u></u>	81		$\vdash$		⊢		-		_	┝
$\vdash$	82	_	H	-	H	<del></del>		_	_	$\vdash$
	83	-	-	_	┝			-	-	-
<b>—</b>	84	_			├─		_	$\vdash$	_	┝
	85	М			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	86			-	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	87		<u> </u>				-		_	┢
	88		_		┢		$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$
	89				_					_
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99		Ш	Щ					$oxed{oxed}$	L
1	100		•	1						

Cl	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103		_			L					
	104				_	ᆫ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ш	
	105		<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Щ	
	106		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	Ц	
	107 108	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	├	<del> </del>	Н	
	109	_	<u> </u>	┢	<u> </u>			-	-	Н	
	110	_	├	├	<u> </u>			⊢	⊢	Н	
	111		H	$\vdash$			$\vdash$	-	├	Н	
	112			-			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	
	112 113	_			-		<del>                                     </del>	<b>-</b>		H	
	114			П			<u> </u>	_	1	Н	
	115						Г	Γ	1	П	
	116										
	117										
	118										
	119										
	120					Ь.		_		Ц	
	121					L			L	Ш	
	122		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	123 124		_	_		_	<u> </u>	L	_	Н	
	125	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	125		-		-	-	-	-		Н	
	127		-			-	┝			Н	
-	126 127 128		-	-		$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
	129		-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_	H	
	129 130		-		_	_	$\vdash$		-	Н	
	131 132									Ħ	
	132									П	
	133										
	134										
	135		L_	L			<u>L</u>			Щ	
	136			L.:		<u> </u>	$\Box$	_	<u> </u>	$\square$	
	137		$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	Н	
	138 139		<u> </u>	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	140	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	H	H	$\vdash$	
	140	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	
	142		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─			$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	143	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	
	144	_	$\vdash$		$\vdash$	-				Н	
	145		$\vdash$	$\Box$	Т		1		П	$\dashv$	
	146						П			Н	
	147	_									
	148										
	149										
	150					<u> </u>	L		L.	$\square$	